

Договор подряда № \_\_\_\_\_  
на общестроительные работы в корпусе 15 в осях (1-19) (Г'-Е) на отметке +4,800

г. Йошкар-Ола

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**АО «Марийский машиностроительный завод»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Ефремова Бориса Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ООО «Промтехвуз-М»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Логушина Игоря Юрьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## 1. Предмет договора

1.1. По заданию Заказчика Исполнитель обязуется выполнить общестроительные работы в корпусе 15 в осях (1-19) (Г'-Е) на отметке +4,800 (далее - Работы) на территории АО «Марийский машиностроительный завод» по адресу: 424003, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 15 (далее - Объект), в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1), а Заказчик обязуется принять результат выполненных работ и оплатить его в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

## 2. Обязанности сторон

### 2.1. Обязанности Исполнителя:

а) выполнить работы, указанные в пункте 1.1. Договора, своими силами и из своих материалов, в объеме и в сроки, предусмотренные Договором;

б) обеспечить выполнение работ в полном соответствии с Техническим заданием, действующим законодательством и нормативными правовыми актами в сфере строительства (с учетом индивидуальных особенностей Объекта). В случае выявления Заказчиком отклонений от условий Договора и требований Технического задания, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе, Исполнитель обязан безвозмездно устранить все выявленные недостатки в согласованный с Заказчиком срок;

в) гарантировать, что материалы, используемые в ходе выполнения работ, соответствуют требованиям государственных стандартов РФ и ТУ, материалы и (или) оборудование, подлежащее сертификации - сертифицированы в соответствии с требованиями законодательства РФ, являются новыми, исправными, пригодными к использованию, с учетом гарантийных сроков, установленных Договором;

г) по требованию Заказчика предоставлять полную достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Договору, в том числе отчет об использовании предоставленных на давальческой основе материалов;

д) немедленно извещать Заказчика при обнаружении независящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в установленный Договором срок;

е) выполнять на объекте все необходимые мероприятия по обеспечению требований по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности, экологической безопасности, правил дорожного движения и нести полную ответственность за их нарушение. До начала выполнения работ персонал Исполнителя должен пройти в подразделениях Заказчика вводный инструктаж по охране труда, по электробезопасности, по экологической и пожарной безопасности, а также целевой инструктаж при подготовке работ на объекте. Персонал Исполнителя, обслуживающий электроустановки и работающий с электроинструментом, должен иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках, с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной комиссией;

ж) обеспечить свой персонал всеми необходимыми средствами индивидуальной и коллективной защиты;

з) нести полную ответственность за соблюдение пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, предусматривающего порядок допуска на территорию и в подразделения Заказчика, порядок вноса (ввоза), выноса (вывоза) готовой продукции, сырья, материалов по





пропускному и внутриобъектовому режиму. Пропускной и внутриобъектовый режим закрепляется в соответствующих инструкциях и приказах Заказчика, с которыми работники Исполнителя должны быть ознакомлены под роспись;

и) при выполнении работ обеспечить отдельный сбор отходов, образующихся в ходе выполнения работ по Договору, в недельный срок со дня подписания акта о приемке работ вывезти за пределы объекта принадлежащие Исполнителю строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции и другое имущество, а также строительный мусор;

к) в период выполнения работ по настоящему договору обеспечить за счет собственных средств сохранность имущества Заказчика в зоне выполнения работ и безопасность сотрудников Заказчика (в случае выполнения работ на действующем производстве Заказчика);

л) выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором и (или) действующим законодательством РФ;

м) для исполнения своих обязательств по Договору Исполнитель имеет право привлекать третьих лиц, оставаясь ответственным перед Заказчиком за исполнение своих обязательств по Договору лично;

н) не привлекать для выполнения работ по настоящему Договору иностранных граждан;

## **2.2. Обязанности Заказчика:**

а) обеспечить Исполнителю беспрепятственный доступ к объекту выполнения работ на весь период действия настоящего Договора;

б) принять результаты выполненных работ и произвести оплату в порядке, предусмотренном настоящим Договором;

в) осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Исполнителем работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставляемых Исполнителем материалов, не вмешиваясь при этом в производственную деятельность Исполнителя, за исключением действий Исполнителя, создающих угрозу жизнедеятельности предприятия и работников Заказчика;

г) приостанавливать выполнение работ при выявленных нарушениях требований строительных норм и правил, правил охраны труда, экологической и промышленной безопасности;

д) выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором и (или) действующим законодательством РФ.

## **3. Сроки выполнения работ**

3.1. Срок выполнения работ, указанных в пункте 1.1. настоящего Договора:

Начало работ: с момента заключения договора, окончание – 29 мая 2016 г.

3.2. Исполнитель имеет право досрочно завершить и сдать работы.

3.3. Сроки выполнения работ по Договору могут быть изменены по соглашению сторон путем заключения соответствующего дополнительного соглашения.

## **4. Договорная цена и порядок расчетов**

4.1. Цена настоящего Договора составляет **11 707 886,00** (Одиннадцать миллионов семьсот семь тысяч восемьсот восемьдесят шесть) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС- 18%, и включает в себя все без исключения расходы и издержки Исполнителя, связанные с выполнением работ по Договору. Стоимость работ и материалов подтверждается локальным сметным расчетом (Приложение № 2) к настоящему Договору.

4.2. При составлении локального сметного расчета применен коэффициент 1,35 на отдельные виды работ, учитывающий условия производства работ, согласно п.2 Приложения № 1 (таблица 3) МДС 81 -35.2004.

4.3. Цена Договора по соглашению сторон может корректироваться как в большую, так и в меньшую сторону:

- в результате изменения по инициативе Заказчика объема работ, предусмотренного Техническим заданием;

- в связи с утвержденным Министерством строительства и ЖКХ РМЭ изменением стоимости тарифных ставок, стоимости материалов, стоимости эксплуатации машин и механизмов.





Изменение цены Договора оформляется путем заключения соответствующего дополнительного соглашения.

4.4. Авансовый платеж в размере 40 % от общей цены Договора производится на основании счета Исполнителя в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента заключения Договора.

4.5. Окончательный расчет производится Заказчиком по факту выполненных работ на основании счета Исполнителя в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком без замечаний акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

4.6. Расчеты по настоящему Договору осуществляются в валюте Российской Федерации – рублях. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.7. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения работ и (или) иных обязательств, предусмотренных настоящим Договором, расчет производится за вычетом во внесудебном порядке неустойки (пени, штрафов), рассчитанной в соответствии с разделом 7 настоящего Договора.

4.8. Положения статьи 317.1 ГК РФ к отношениям сторон не применяются.

## **5. Порядок приемки выполненных работ**

5.1. Исполнитель не позднее, чем за 5 (пять) дней обязан письменно известить Заказчика о готовности объекта к приемке выполненных работ и предоставить Заказчику исполнительную документацию о выполненных работах, необходимую для приемки выполненных работ (акты на скрытые работы, товарные накладные и счета-фактуры на материал, акт сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) и др.)

5.2. Заказчик своим распорядительным документом формирует комиссию по приемке выполненных работ с участием надлежащим образом уполномоченного представителя Исполнителя.

5.3. Комиссия в день приемки проверяет фактическое выполнение Исполнителем обязательств, установленных настоящим Договором, а также соответствие материалов, видов и объемов работ, указанных в акте сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), техническому заданию.

5.4. В случае, если материалы, виды и объемы выполненных работ, указанные в акте сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), не соответствуют материалам, видам и объемам работ, содержащимся в Техническом задании, Комиссия фиксирует указанные недостатки, устанавливает новые сроки сдачи-приемки выполненных работ и проводит повторную приемку выполненных работ.

5.5. В случае, если материалы, виды и объемы фактически выполненных работ, содержащиеся в акте сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), соответствуют материалам, видам и объемам работ, содержащимся в Техническом задании, Комиссия принимает выполненные работы, после чего Заказчик подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

5.6. Дата подписания Заказчиком без замечаний акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) является датой выполнения обязательств Исполнителем.

5.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком несет Исполнитель.

## **6. Гарантийные обязательства**

6.1. Качество выполненной работы должно соответствовать требованиям СНиП и иной нормативно-технической документации. Качество материалов, предоставляемых Исполнителем, используемых для выполнения работы, должно соответствовать ГОСТам, ТУ, сертификатам качества и подтверждаться техническими паспортами, сертификатами, иными документами изготовителя.

6.2. Гарантийный срок на результаты выполненной работы (в том числе материалы, использованные для выполнения работы, предоставленные Исполнителем) составляет 24





(двадцать четыре) месяца и исчисляется с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

6.3. Если в течение гарантийного срока будут обнаружены недостатки выполненной работы, Заказчик в течение 5 (пяти) дней с момента их обнаружения обязан письменно уведомить об этом Исполнителя, который должен в течение 5 (пяти) дней с момента получения уведомления явиться для совместного активирования выявленных недостатков выполненной работы. При неявке Исполнителя в указанный срок Заказчик составляет акт о недостатках в одностороннем порядке, который является достаточным основанием для предъявления Заказчиком претензий Исполнителю.

6.4. Исполнитель обязан безвозмездно устранить недостатки выполненной работы, обнаруженные в течение гарантийного срока, в согласованные сторонами сроки, но не позднее 10 (десяти) дней с момента составления акта о выявленных недостатках, если иной срок устранения недостатков не согласован сторонами. В противном случае Заказчик вправе устранить выявленные недостатки самостоятельно или с привлечением третьих лиц и предъявить Исполнителю требование о возмещении понесенных расходов на устранение недостатков, а также иных убытков, возникших в результате ненадлежащего выполнения Исполнителем работы.

## 7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. В случае просрочки выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Неустойка (пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (пени) устанавливается в размере 0,05 % от суммы Договора за каждый день просрочки.

7.3. За нарушение Заказчиком сроков оплаты выполненных работ Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Неустойка (пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (пени) устанавливается в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от неоплаченной стоимости работ за каждый день просрочки платежа.

7.4. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц. В этом случае Исполнитель обязан возместить Заказчику причиненные убытки в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения мотивированной претензии.

7.5. Исполнитель несет ответственность за причинение вреда имуществу Заказчика, находящемуся на объекте. В этом случае Исполнитель в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения мотивированной претензии обязан за свой счет заменить указанное имущество или при невозможности этого возместить Заказчику убытки в объеме цен, существующих на момент возмещения. Исполнитель также отвечает за ущерб, причиненный третьим лицам в процессе выполнения работ, если не докажет, что ущерб был причинен вследствие обстоятельств, за которые отвечает Заказчик.

7.6. Исполнитель в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения мотивированной претензии обязан возместить Заказчику убытки (включая наложенные штрафные, административные санкции) в случае привлечения последнего к ответственности в результате нарушения Исполнителем требований законодательства при проведении работ, в том числе, но не ограничиваясь: по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли и других обязательных к соблюдению требований.

7.7. За нарушение сотрудниками Исполнителя режимных требований на территории Заказчика, а также требований пропускного и внутриобъектового режима, Исполнитель





уплачивает Заказчику штраф в размере 1000 рублей (Одна тысяча рублей) за каждый установленный факт нарушения.

7.8. Уплата штрафа, пени не освобождает стороны от исполнения своих обязанностей, предусмотренных настоящим Договором.

## **8. Форс-мажор**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если такое неисполнение является следствием воздействия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор): землетрясения, наводнения, пожара, тайфуна, урагана, военных действий, массовых заболеваний, забастовок, диверсий, ограничений перевозок, запретительных мер государств и других обстоятельств, не зависящих от воли сторон и оказавших непосредственное влияние на исполнение сторонами обязательств по Договору. Указанные события должны носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер, возникнуть после заключения Договора и не зависеть от воли сторон.

8.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, сторона, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно, но в любом случае не позднее 10 (десяти) календарных дней известить другую сторону. В извещении должны быть сообщены данные о характере обстоятельств, а также, по возможности, оценка их влияния на возможность исполнения обязательств по Договору и предполагаемый срок исполнения обязательств. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально удостоверен уполномоченным органом государственной или муниципальной власти.

8.3. Отсутствие извещения или несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает не известившую (своевременно не известившую) сторону права ссылаться на действие непреодолимой силы, как на причину неисполнения своих обязательств по Договору.

8.4. О прекращении указанных выше обстоятельств стороны должны без промедления известить об этом друг друга в письменном виде. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по Договору.

8.5. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Сторонами обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

8.6. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают последовательно более 3 (трех) месяцев, стороны проведут переговоры с целью выявления приемлемых вариантов исполнения сторонами своих обязательств.

8.7. В случае, когда обстоятельства непреодолимой силы продолжают более 3 (трех) месяцев и стороны не могут принять решение о дальнейших согласованных действиях по исполнению обязательств, любая из сторон вправе инициировать расторжение Договора.

## **9. Конфиденциальность и неразглашение информации**

9.1. Стороны принимают на себя взаимные обязательства по сохранности конфиденциальной информации, составляющей коммерческую тайну, собственниками которой являются договаривающиеся стороны, в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».

## **10. Особые условия**

10.1 Заказчик принимает на себя обязательство по проведению специальной работы с целью определения возможности доступа работников Исполнителя на режимную территорию предприятия и оформления личных и транспортных пропусков.

10.2. Специальная работа по настоящему договору выполняется в соответствии с согласованными сторонами режимными и другими требованиями.

10.3. При проведении специальной работы Исполнитель обязан предоставить все материалы, документы и информацию, необходимые для выполнения специальной работ. За недостоверность предоставленной информации Исполнитель несет ответственность, предусмотренную законодательством РФ.





## 11. Уведомления и контакты

11.1. Все извещения, уведомления и другие сообщения, которые осуществляются между сторонами в связи с Договором, должны осуществляться в письменном виде.

11.2. Технические документы и сообщения в процессе исполнения Договора могут быть вручены лично под расписку, направлены по электронной почте или заказным письмом. Направление документа с использованием электронной почты не освобождает отправляющую сторону от направления другой стороне оригинала документа. Направление оригинала документа должно осуществляться в течение 3 (трех) дней со дня направления электронного документа. Нарушение установленных настоящим пунктом Договора правил о сроках и порядке направления оригинала документа лишает заинтересованную Сторону права ссылаться на обстоятельства, указанные в таком документе.

11.3. Во всех случаях обмена документами датой получения документа является дата уведомления о получении (вручении) либо дата протокола (уведомления) о получении электронного письма.

## 12. Срок действия Договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного выполнения сторонами принятых на себя обязательств, включая выплату неустойки и возмещение убытков, если такие требования были предъявлены заинтересованной стороной.

12.2. Основаниями для изменения и расторжения Договора являются обстоятельства, установленные настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

12.3. Если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.

12.4. Если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Исполнителю срок для устранения недостатков и, при неисполнении в назначенный срок этого требования, в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, либо устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу, с отнесением расходов на Исполнителя, а также потребовать возмещение убытков.

12.5. При неоднократном нарушении или ненадлежащем исполнении одной из сторон своих обязательств по настоящему Договору, другая сторона вправе инициировать расторжение Договора путем направления стороне, не исполнившей обязательства, письменного уведомления заказным письмом с изложением обоснования расторжения договора в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней до даты расторжения Договора.

## 13. Разрешение споров

13.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Договора, его изменением, расторжением, решаются сторонами путем переговоров и направления друг другу письменных претензий, а достигнутые договоренности оформляются в виде не противоречащих законодательству РФ дополнительных соглашений, подписанных сторонами и скрепленных печатями.

13.2. Если по результатам переговоров стороны не приходят к согласию, споры по Договору разрешаются в Арбитражном суде Республики Марий Эл.

13.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.

13.4. Претензия и ответ на претензию направляется в письменном виде за подписью уполномоченного лица в течение 5 (пяти) дней с момента, когда стороны узнали или должны были узнать о факте нарушения другой стороной исполнения своих обязательств по Договору. Подписанная уполномоченным лицом претензия (ответ на претензию) может быть передана по факсу, с обязательным отправлением оригинала претензии (ответа на претензию), в адрес другой Стороны заказным письмом. Срок претензионного урегулирования споров – 10 (десять) дней с момента получения претензии стороной.





#### 14. Заключительные положения

14.1. Все приложения, упомянутые в настоящем Договоре, являются его неотъемлемыми частями.

14.2. В случае изменения названия, юридического адреса или банковских реквизитов, стороны обязаны уведомить об этом друг друга в течение 5 (пяти) дней.

14.3. Положения настоящего Договора могут быть изменены только при взаимном письменном согласии сторон. Внесение изменений в условия осуществляется путем заключения сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Договору.

14.4. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по Договору третьим лицам без письменного на то согласия другой стороны.

14.5. Настоящий Договор и все дополнения к нему заключаются в форме единого документа на бумажном носителе, подписанного уполномоченными представителями обеих сторон и скрепленного печатями.

14.6. Настоящий Договор подписан в двух, имеющих равную юридическую силу экземплярах, на русском языке по одному для каждой из сторон.

#### Приложение:

1. Техническое задание (Приложение № 1);
2. Локальный сметный расчет (Приложение № 2).

#### 15. Реквизиты и подписи сторон

##### Исполнитель:

ООО «Промтехвуз-М»  
424003, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 15  
ИНН/КПП 1215081481/121501001  
р/с 40702810900000002697  
Банк «Йошкар-Ола» (ОАО)  
г. Йошкар-Ола  
к/с 30101810300000000889  
БИК 048860889

Директор

\_\_\_\_\_ / И. Ю. Логушин

##### Заказчик:

АО «Марийский машиностроительный завод»  
424003, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 15  
ИНН/КПП 1200001885/121550001  
р/с 40702810637180008107  
Отделение Марий Эл № 8614 ПАО Сбербанк  
г. Йошкар-Ола  
к/с 30101810300000000630  
БИК 048860630

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ / Б. И. Ефремов









«Согласовано»  
 Директор «Промтехвуз-М»  
 \_\_\_\_\_/Логущин И.Ю./  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

«Утверждаю»  
 Генеральный директор АО «ММЗ»  
 \_\_\_\_\_/Ефремов Б. И./  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Общестроительные работы в корпусе 15 в осях (1-19) (Г'-Е) на отметке +4,800

№ п/п	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Объем работ
1	2	3	4
в осях (1-19) (Г'-Е) на отметке +4,800			
1	Ремонт рустов панелей перекрытий	м	864
2	Очистка поверхности щетками от копоти, нагара	м2	523
3	Очистка поверхностей потолка от краски, побелки	м2	1343
4	Ремонт штукатурки потолков площадью отдельных мест до 10 м2: толщиной слоя до 20 мм	м2	953
5	Грунтовка потолка	м2	1866
6	Окраска потолка вододисперсионной краской	м2	1866
7	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен	м2	1751
8	Штукатурка стен	м2	1751
9	Окраска стен и колонн вододисперсионной краской	м2	1951
10	Разборка кирпичных стен	м3	29,26
11	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м из кирпича: керамического одинарного	м2	85
12	Кладка стен внутренних при высоте этажа свыше 4 м из кирпича: керамического одинарного	м3	9,8
13	Устройство металлического каркаса из оцинкованного профиля для перегородки с пароизоляцией	м2	55,5
14	Изоляция минплитой перегородок	м3	2,8
15	Облицовка стен ГВЛВ	м2	55,5
16	Кладка отдельных участков внутренних стен из кирпича	м3	1,6
17	Ремонт кирпичной кладки стен	м3	0,96
18	Разборка железобетонных перекрытий	м3	10
19	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,081
20	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,585
21	Установка решеток жалюзийных площадью до 6,5 м2	шт	6
22	Установка решеток жалюзийных площадью до 2,5 м2	шт	4
23	Демонтаж решеток жалюзийных площадью до 2,5 м2	шт	10
24	Устройство перекрытия	т	0,3232
25	Установка гермодвери	м2	1,9
26	Разборка монолитных перегородок: железобетонных	м3	6,5
27	Установка противопожарных дверей однопольных глухих	м2	10
28	Разборка покрытий полов цементных	м2	973
29	Грунтовка пола	м2	973
30	Установка маячных реек	м2	973
31	Выравнивание поверхностей цементных оснований выравнивающими смесями толщиной 30 мм	м2	973
32	Шлифовка полов	м2	973
33	Обеспыливание поверхности	м2	973
34	Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм	м2	973
35	Вывоз строительного мусора	т	197

Составил







"Согласовано"

Директор ООО "Промтехвуз-М"

/ Логущин И.Ю. /

" " 2016 г.

"Утверждаю"

Генеральный директор АО "ММЗ"

/ Ефремов Б.И. /

" " 2016 г.

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Общестроительные работы в корпусе 15 в осях (1-19) (Г"-Е) на отметке +4,800

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в осях (1-19) (Г"-Е) на отметке +4,800											
1	ГЭСНр63-21-15	Ремонт рустов панелей перекрытий НР (62568 руб.): 86%*0,85 от ФОТ СП (47932 руб.): 70%*0,8 от ФОТ	100 м восстановленно й герметизации стыков		8,64	7555,62	65281	63402			1879
	1. 101-0219	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел. час	49,69	429,32	147,68	63401,98	63401,98			
	2. 402-0004	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,0518	11940	618,49				618,49
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0,04	0,3456	3644,07	1259,39				1259,39
2	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками от копоти, нагара (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (62057 руб.): 90%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (42904 руб.): 70%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 м2 очищаемой поверхности		523	127,66	66766	66766			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	1,035	541,31	123,34	66765,18	66765,18			
3	ГЭСНр62-41-01	Очистка поверхностей потолка от краски, побелки НР (28962 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (17036 руб.): 50%*0,8 от ФОТ	100 м2 расчищенной поверхности		13,43	2349,15	31549	31549			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	20,8	279,34	112,94	31548,66	31548,66			
4	ГЭСНр61-04-09	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2: толщиной слоя до 20 мм НР (253712 руб.): 79%*0,85 от ФОТ СП (151132 руб.): 50%*0,8 от ФОТ	100 м2 отремонтирова нной поверхности		9,53	29524,33	281367	279873	1494		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	226,27	2156,35	129,79	279872,67	279872,7			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,72	6,86						
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.час	0,72	6,86	217,71	1493,49		1493,49		
	2. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,31	22,01						
	3. 999-9900	Строительный мусор	т	3,38	32,21						
5	ГЭСН06-01-083-07	Приготовление отделочных растворов НР (5148 руб.): 66%*0,85 от ФОТ СП (4772 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м3 раствора		0,22	983049	216271	6798	2847		206626
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	273,6	60,19	112,94	6797,86	6797,86			
		Затраты труда машинистов	чел.час	50,78	11,17						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	14,82	3,26	490,5	1599,03		1599,03		
	2. 110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.час	35,96	7,91	157,72	1247,57		1247,57		
	3. 101-1323	Штукатурка на цементной основе 25 кг	т	68,2	15	5280,32	79204,8				79204,8
	4.	Штукатурка гипсовая	т	48,5	10,67	11940	127399,8				127399,8
6	ГЭСН15-04-006-1	Грунтовка потолка (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (26228 руб.): 105%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (12212 руб.): 55%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100 м2		18,66	1725,85	32204	24187			8017
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,315	173,82	139,15	24187,05	24187,05			
	1.	Грунт ВДАК-0110	т	0,013	0,2426	33050,85	8018,14				8018,14
7	ГЭСН15-04-005-02	Окраска потолков водоэмульсионной краской (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (51162 руб.): 105%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (23822 руб.): 55%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности		18,66	5645,5	105345	47181	1502		56662
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	19,481	363,52	129,79	47181,26	47181,26			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	1,87						
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.час	0,0125	0,23	217,71	50,07		50,07		
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,1125	2,1	691,3	1451,73		1451,73		
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,11	2,053	33,43	68,63				68,63
	4. 101-1959	Краска водоэмульсионная	т	0,057	1,064	53208,45	56613,79				56613,79
8	ГЭСН08-07-002-1 ГЭСН08-07-002-2	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 10 м (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (253218 руб.): 122%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (147595 руб.): 80%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100 м2 горизонтальной проекции		11,66	18363,31	214116	200974			13142
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	138	1609,08	124,9	200974,09	200974,1			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 203-0514	Щиты настила		м2	3,5	40,81	322,03	13142,04				13142,04
9	ГЭСН15-04-006-04	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 2 раза стен (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (49588 руб.): 105%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (23089 руб.): 55%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100 м2 покрытия		17,51	3467,35	60713	45729	350		14634
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	18,768	328,63	139,15	45728,86	45728,86			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,53						
1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т		маш.час	0,0125	0,22	217,71	47,9		47,9		
2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.час	0,025	0,44	691,3	304,17		304,17		
3. 101-1757	Веgetшь		кг	0,2	3,502	33,43	117,07				117,07
4. 101-9732	Грунтовка		т	0,01	0,1751	33050,85	5787,2				5787,2
5.	Грунтовка бетон- контакт		т	0,01	0,1751	49857,01	8729,96				8729,96
10	ГЭСН15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (283531 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (139780 руб.): 55%*0,8 от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		17,51	13439,2	235320	235320			
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	98,716	1728,52	136,14	235320,71	235320,7			
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,29	110,14						
1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м		маш.час	1,05	18,39						
2. 111500	Растворонасосы 1 м3/ч		маш.час	6,8125	119,29						
3. 101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм		т	0,00012	0,0021						
4. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия		м2	5,54	97,01						
5. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6		м3	1,87	32,74						
6. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3		т	0,006	0,1051						
11	ГЭСН06-01-083-07	Приготовление отделочных растворов НР (7652 руб.): 66%*0,85 от ФОТ СП (7093 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м3 раствора		0,327	403959	132095	10104	4232		117759
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	273,6	89,47	112,94	10104,74	10104,74			
		Затраты труда машинистов	чел.час	50,78	16,61						
1. 030101	Автопогрузчики 5 т		маш.час	14,82	4,85	490,5	2378,93		2378,93		
2. 110902	Растворосмесители передвижные 250 л		маш.час	35,96	11,76	157,72	1854,79		1854,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3. 101-1323		Штукатурка на цементной основе 25 кг	т	68,2	22,3	5280,32	117751,14					
12	ГЭСН15-04-005-01	Окраска стен и колонн водоземельной краской (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (47936 руб.): 105%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (22319 руб.): 55%*0,85 * 0,8 от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 3,4) Затраты труда машинистов Подъемники мачтовые строительные 0,5 т Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	100 м2 окрашиваемой поверхности чел. час чел. час маш. час маш. час		19,51	5107,77	99653	44205	1402		117751,1 54046	
		Ветошь	кг	0,1	1,951	33,43	65,22				65,22	
	4. 101-1959	Краска водоземельная	т	0,052	1,015	53208,45	54006,58				54006,58	
13	ГЭСН46-04-001-04	Разборка кирпичных стен НР (39025 руб.): 110%*0,85 от ФОТ СП (23373 руб.): 70%*0,8 от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 3,3) Затраты труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	1 м3 чел. час чел. час маш. час		29,26	1851,03	54161	30917	23244			
	1. 050101	Молотки отбойные пневматические	маш. час	2,3	67,3	76,96	5179,41					
	2. 330804	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м из кирпича: керамического одинарного (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (20608 руб.): 122%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (12012 руб.): 80%*0,85 * 0,8 от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 3) Затраты труда машинистов Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	100 м2 перегородок (за вычетом проемов) чел. час чел. час маш. час маш. час		0,85	84474,37	71803	16356	81		55366	
	1. 020129	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,016	0,0136	5508,47	74,92					74,92
	2. 400001	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,09	0,0765	33050,85	2528,39					2528,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м3	2,3	1,955	3644,07	7124,16					7124,16
6. 404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	5,04	4,284	10653,39	45639,12					45639,12
15	<b>ГЭСН08-02-001-08</b> Кладка стен внутренних при высоте этажа свыше 4 м из кирпича: керамического одинарного (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (8628 руб.): 122%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (5029 руб.): 80%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 м3 кладки	5,8075	56,91	120,33	6847,98	6847,98				49623
	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел. час	0,35	3,43							
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,4375	4,29							
1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш. час									
2. 102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,0005	0,0049	5508,47	26,99					26,99
3. 402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	0,234	2,293	3644,07	8355,85					8355,85
4. 404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,395	3,871	10653,39	41239,27					41239,27
16	<b>ГЭСН12-01-022-01</b> Устройство металлического каркаса из оцинкованного профиля для перегородки с парозащитой (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (7994 руб.): 120%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (3849 руб.): 65%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100м2 обрешетки	85,3645	47,38	136,14	6450,31	6450,31		127		24834
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	0,69	0,38							
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,3625	0,2	632,6	126,52			126,52		
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш. час									
2.	Профиль строительный ПГС 100 С	пог. м	270	149,9	138,14	20707,19					20707,19
3.	Пароизоляция	м2	232	128,8	32,1	4134,48					4134,48
17	<b>ГЭСН26-01-037-04</b> Изоляция минплитой перегородок (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (7922 руб.): 100%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (4929 руб.): 70%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 м3 изоляции		2,8	7345,34	20567	7671		1732		11164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	20,125	56,35	136,14	7671,49	7671,49			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,69	1,93						
1. 030403		Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш. час	0,9125	2,56	24,6	62,98		62,98		
2. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш. час	0,8625	2,42	691,3	1672,95		1672,95		
3.		Миншита	м <sup>3</sup>	0,98	2,744	3946,75	10829,88				10829,88
4.		Дюбель для изоляционных материалов	шт	25	70	4,76	333,2				333,2
18	<b>ГЭСН15-02-024-05</b>	Облицовка стен ГВЛВ (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (8117 руб.); 105%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (3779 руб.); 55%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100 м <sup>2</sup> отделяваемой поверхности		0,555	31308,54	17376	7485	438		9453
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	101,545	56,36	132,81	7485,17	7485,17			
		Затраты труда машинистов	чел. час	1,66	0,92						
1. 031121		Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш. час	0,2625	0,15	217,71	32,66		32,66		
2. 110901		Растворосмесители передвижные 65 л	маш. час	1,3	0,72	143,88	103,59		103,59		
3. 330206		Дрели электрические	маш. час	4,0375	2,24	6,25	14		14		
4. 330208		Шуруповерты строительно-монтажные	маш. час	13,9	7,71	11,92	91,9		91,9		
5. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш. час	0,5125	0,28	691,3	193,56		193,56		
6.		Листы гипсоволокнистые ГВЛВ	м <sup>2</sup>	105	58,28	150	8742				8742
7.		Шуруп 4,2*13	100шт	24,6	13,65	25,42	346,98				346,98
8.		Лента серпянка	10 м	21	11,66	11,4	132,92				132,92
9.		Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,0276	0,0153	15152,43	231,83				231,83
19	<b>ГЭСНр53-20-04</b>	Кладка отделенных участков внутренних стен из кирпича НР (1284 руб.); 86%*0,85 от ФОТ СП (983 руб.); 70%*0,8 от ФОТ	100 м <sup>3</sup> кладки		0,016	593453,6	9495	1301			8194
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел. час	670	10,72	121,37	1301,09	1301,09			
		Затраты труда машинистов	чел. час	39	0,62						
1. 020129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш. час	39	0,62						
2. 402-0013		Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	23,6	0,3776	3644,07	1376				1376
3. 404-0005		Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	40	0,64	10653,39	6818,17				6818,17
20	<b>ГЭСНр53-16-01</b>	Ремонт кладки стен отделенными местами: кирпичной НР (3891 руб.); 86%*0,85 от ФОТ СП (2981 руб.); 70%*0,8 от ФОТ	м <sup>3</sup> кладки		0,96	9488,56	9109	3943	170		4996



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел. час	35,39	33,97	116,06	3942,56	3942,56			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,43	0,41						
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш. час	0,2	0,19	632,6	120,19		120,19		
2.	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш. час	0,23	0,22	217,71	47,9		47,9		
3.	402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	0,253	0,2429	3644,07	885,14				885,14
4.	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,402	0,3859	10653,39	4111,14				4111,14
21	ГЭСН46-04-002-02	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных НР (19683 руб.): 110%*0,85 от ФОТ СП (11789 руб.): 70%*0,8 от ФОТ	1 м3		10	4018,82	40188	15593	23295		1300
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел. час	12,16	121,6	128,23	15592,77	15592,77			
		Затраты труда машинистов	чел. час	3,54	35,4						
1.	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	2,44	24,4	5,98	145,91		145,91		
2.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш. час	3,54	35,4	500,02	17700,71		17700,71		
3.	330804	Молотки отбойные пневматические	маш. час	7,08	70,8	76,96	5448,77		5448,77		
4.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2	20	65	1300				1300
22	ГЭСНр53-25-1	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий НР (1656 руб.): 86%*0,85 от ФОТ СП (1268 руб.): 70%*0,8 от ФОТ	1 т металлоконструкций		0,081	62486,66	5061	1678	2		3381
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел. час	165,88	13,44	124,9	1678,66				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,47	0,04						
1.	030401	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,16	0,01						
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,74	0,06	33,39	2		2		
3.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш. час	0,47	0,04						
4.	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш. час	0,92	0,07						
5.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,2	0,02						
6.	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,009	0,0007	72495,73	50,75				50,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.201-0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	1,04	0,0842	31779,66	2675,85					2675,85
8.402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0,54	0,0437	3644,07	159,25					159,25
9.404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,57	0,0462	10653,39	492,19					492,19
23	ГЭСНр56-23-1 Обрамление проемов угловой сталью НР (3143 руб.): 82%*0,85 от ФОТ СП (2237 руб.): 62%*0,8 от ФОТ	1 т		0,585	40137,23	23480		3341	8		20131
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	44	25,74	129,79	3340,79					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,22							
1.030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м	маш.час	0,38	0,22							
2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,25	33,39	8,35			8,35		
3.400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,06							
4.101-0996	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Стбсп	т	1,03	0,6026	33050,85	19916,44					19916,44
5.101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0051	0,003	72495,73	217,49					217,49
24	ГЭСН20-02-002-07 Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 6,5 м2 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (8416 руб.): 128%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (4851 руб.): 83%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 решетка		6	42796,93	256782		6367	455		249960
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	8,1765	49,06	129,79	6367,5					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,07	0,42							
1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	0,0375	0,23	632,6	145,5			145,5		
2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2875	1,73	33,39	57,76			57,76		
3.330206	Дрели электрические	маш.час	1,2625	7,58	6,25	47,38			47,38		
4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,05	0,3	691,3	207,39			207,39		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	0,00108	0,0065	33050,85	214,83				214,83
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00027	0,0016	72495,73	115,99				115,99
	7. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002	0,012	98305,08	1179,66				1179,66
H	8. 300-9390	Решетки железобетонные 3000*2000	шт	0,6667	4	35502,54	142010,16				142010,2
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,00076	0,0046	3644,07	16,76				16,76
	10.	Решетки железобетонные 3000*3000мм		0,333336	2	53206,78	106413,56				106413,6
25	ГЭСН20-02-002-04	Установка решеток железобетонных площадью в свету: до 2,5 м2 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (2092 руб.): 128%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (1206 руб.): 83%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 решетка		4	11094,71	44379	1582	156		42641
		Загрпы труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	3,0475	12,19	129,79	1582,14	1582,14			
		Загрпы труда машинистов	чел.час	0,03	0,12						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	0,0125	0,05	632,6	31,63		31,63		
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2875	1,15	33,39	38,4		38,4		
	3. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,6625	2,65	6,25	16,56		16,56		
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,025	0,1	691,3	69,13		69,13		
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	0,00085	0,0034	33050,85	112,37				112,37
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00022	0,0009	72495,73	65,25				65,25
	7. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0009	0,0036	98305,08	353,9				353,9
H	8. 300-9390	Решетки железобетонные	шт	1	4	10525,54	42102,16				42102,16
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0006	0,0024	3644,07	8,75				8,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ГЭСН20-02-002-04	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (3197 руб.): 128%*0,85 от ФОТ СП (1951 руб.): 83%*0,8 от ФОТ	1 решетка		10	217,55	2176	2176			
27	ГЭСН09-03-014-01	Затраты труда рабочих (ср 3,4) Устройство перекрытия (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (2764 руб.): 90%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (2321 руб.): 85%*0,85 * 0,8 от ФОТ	чел.час 1 т конструкций	1,676125	16,76 0,3232	129,79 46402,97	2175,28 14997	2175,28 2974	87		11936
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	72,772	23,52	126,46	2974,34				
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,01	1,3						
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,125	0,04						
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	0,15	0,05	632,6	31,63		31,63		
	3. 021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.час	4,5	1,45						
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,825	0,59	5,98	3,53		3,53		
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,125	0,04						
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,2375	0,08	691,3	55,3		55,3		
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,2	0,3878	65	25,21				25,21
	8. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00044	0,0001	72495,73	7,25				7,25
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,021	0,0068	98305,08	668,47				668,47
	10. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00103	0,0003	5508,47	1,65				1,65
	11. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	67790	6,78				6,78
	12.	Швеллер 6	т	0,233	0,0753	40254,24	3031,14				3031,14
	13.	Лист стальной 4	т	0,767	0,2479	33050,85	8193,31				8193,31
28	ГЭСН09-04-013-01	Установка гермодвери (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (621 руб.): 90%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (521 руб.): 85%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 м2		1,9	9076,97	17246	668	76		16502
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	2,3805	4,52	147,68	667,51	667,51			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш. час	0,8875	1,69	33,39	56,43		56,43		
2. 134041	Шуруповерт		маш. час	0,5125	0,97	6,25	6,06		6,06		
3. 331451	Перфораторы электрические		маш. час	0,8875	1,69	8,25	13,94		13,94		
4.	Болты анкерные		т	0,003	0,0057	10068	57,39				57,39
5.	Пена монтажная		шт	0,27	0,513	338,98	173,9				173,9
6.	Гермодверь		шт	1,5789	3	5423,73	16271,19				16271,19
29	ГЭСН46-04-005-02 Разборка монолитных перегородок: железобетонных НР (12025 руб.): 110%*0,85 от ФОТ СП (7202 руб.): 70%*0,8 от ФОТ		1 м3		6,5	3742,62	24327	9527	13955		845
	Заграты труда рабочих (ср 3,3)		чел. час	11,43	74,3	128,23	9527,49				
	Заграты труда машинистов		чел. час	3,33	21,65						
1. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки		маш. час	2,4	15,6	5,98	93,29		93,29		
2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин		маш. час	3,32	21,58	500,02	10790,43		10790,43		
3. 330804	Молотки отбойные пневматические		маш. час	6,14	39,91	76,96	3071,47		3071,47		845
4. 101-0324	Кислород технический газообразный		м3	2	13	65	845				
30	ГЭСН09-04-013-01 Установка противопожарных дверей однополных глухих (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (3268 руб.): 90%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (2744 руб.): 85%*0,85 * 0,8 от ФОТ		1 м2		10	5786,09	57861	3516	402		53943
	Заграты труда рабочих (ср 4,4)		чел. час	2,3805	23,81	147,68	3516,26				
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш. час	0,8875	8,88	33,39	296,5		296,5		
2. 134041	Шуруповерт		маш. час	0,5125	5,13	6,25	32,06		32,06		
3. 331451	Перфораторы электрические		маш. час	0,8875	8,88	8,25	73,26		73,26		
4.	Болты анкерные		т	0,003	0,03	10068	302,04				302,04
5.	Пена монтажная		шт	0,27	2,7	338,98	915,25				915,25
6.	Дверь противопожарная металлическая		шт	0,5	5	10545,3	52726,5				52726,5
31	ГЭСНр57-2-4 Разборка покрытий полов цементных НР (122508 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (98006 руб.): 68%*0,8 от ФОТ		100 м2 покрытий		9,73	27370,45	266314	133451	132863		
	Заграты труда рабочих (ср 3)		чел. час	111,2	1081,98	123,34	133451,41				
	Заграты труда машинистов		чел. час	21	204,33						
1. 31121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т		маш. час	1,8	17,51	217,71	3812,1		3812,1		
2. 50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин		маш. час	19,2	186,82	536,87	100298,05		100298,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 330804	Молотки отбойные пневматические		маш. час	38,4	373,63	76,96	28754,56		28754,56		
4. 999-9900	Строительный мусор		т	6,6	64,22						
32	ГЭСН11-01-011-08 Грунтовка пола (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (45297 руб.): 123%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (24551 руб.): 75%*0,85 * 0,8 от ФОТ		100 м2		9,73	4986,84	48522	35659			12863
1.	Заплаты труда рабочих (ср 3,2)		чел. час	28,98	281,98	126,46	35659,19	35659,19			
1.	Грунт ВДАК-0110		т	0,04	0,3892	33050,85	12863,39				12863,39
33	ГЭСН10-02-025-01 Установка маячных реек (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (32706 руб.): 118%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (15521 руб.): 63%*0,85 * 0,8 от ФОТ		100 м2		9,73	3437,5	33447	26838			6609,2
1.	Заплаты труда рабочих (ср 2,4)		чел. час	23,575	229,38	117	26837,46	26837,46			842076
1.	Профиль маячковый		шт	26,72	260	25,42	6609,2				6609,2
34	ГЭСН11-01-011-08 ГЭСН11-01-011-10 Выравнивание поверхностей цементных оснований выравнивающими смесями толщиной 30 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (172105 руб.): 123%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (93282 руб.): 75%*0,85 * 0,8 от ФОТ		100 м2		9,73	101046,9	983187	135486	5625		
	Заплаты труда рабочих (ср 3)		чел. час	112,8955	1098,47	123,34	135485,29	135485,3			
	Заплаты труда машинистов		чел. час	0,71	6,91						
1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш. час	0,3625	3,53	691,3	2440,29		2440,29		
2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т		маш. час	0,7875	7,66	217,71	1667,66		1667,66		
3. 330206	Дрели электрические		маш. час	19,85	193,14	6,25	1207,13		1207,13		
4. 331305	Пылесосы промышленные		маш. час	3,5	34,06	9,13	310,97		310,97		
5.	Наливной пол ЕК FINISH FT		т	5,4	52,54	15843,12	832397,52				832397,5
6.	Грунт ВДАК-0110		кг	30	291,9	33,05	9647,3				9647,3
35	ГЭСН11-01-015-07 Шлифовка полов (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (149320 руб.): 123%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (80932 руб.): 75%*0,85 * 0,8 от ФОТ		100 м2 покрытия		9,73	14420,5	140311	117549	15622		7140
	Заплаты труда рабочих (ср 3,5)		чел. час	92,046	895,61	131,25	117548,81	117548,8			
	Заплаты труда машинистов		чел. час	2,09	20,34						
1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин		маш. час	2,6125	25,42	500,02	12710,51		12710,51		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 340312	Машины мозаично-шлифовальные		маш.час	40	389,2	7,48	2911,22		2911,22		
3. 101-2109	Карборунд		кг	2	19,46	366,98	7141,43				7141,43
36	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (12824 руб.): 90%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (8866 руб.): 70%*0,85 * 0,8 от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности		973	15,33	14916	13797	1119		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,115	111,9	123,34	13801,75	13801,75			
1. 331305	Пылесосы промышленные		маш.час	0,125	121,63	9,18	1116,56		1116,56		
37	ГЭСН11-01-045-01	Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовой толщиной 0,5 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15) НР (191561 руб.): 123%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (103827 руб.): 75%*0,85 * 0,8 от ФОТ	100м2		9,73	188185	1831040	150802	1442		1678796
		Затраты труда рабочих (ср 5.3)	чел.час	92,046	895,61	168,38	150802,81	150802,8			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,24	2,34						
1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т		маш.час	0,125	1,22	217,71	265,61		265,61		
2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.час	0,175	1,7	691,3	1175,21		1175,21		
3.	Эпоксидная химстойкая композиция		т	0,3	2,919	475420	1387751				1387751
4.	Универсальная грунтовка Level Coat 101		т	0,06	0,5838	402540	235002,85				235002,9
5.	Песок кварцевый		т	0,591	5,75	9745,76	56038,12				56038,12
38	ГЭСНр69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора НР (39657 руб.): 78%*0,85 от ФОТ СП (23926 руб.): 50%*0,8 от ФОТ	100 т мусора		1,97	22490,74	44307	44307			
		Затраты труда рабочих (ср 1,1)	чел.час	214,32	422,21	104,94	44306,72	44306,72			
1. 509-9900	Строительный мусор		т	100	197						
39	ФСЦП311-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка НР 100%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	тонна		197	16,9	3329		3329		
		Затраты труда машинистов (13.5)	чел.час	0,024	4,73						
1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3		маш.час	0,024	4,73	704,35	3331,58		3331,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	<b>ФСЦП310-3021-1</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км; нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1 <i>НР 0%*0,85 от ФОТ</i> <i>СП 0%*0,8 от ФОТ</i>	тонна	1,518	299,05	176,47	34765		34765		
		Автомобили-самосвалы	маш. час			116,25	34764,56		34764,56		
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					5697708	1842370	270820		3584518
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам ОП=1,35; ЭМ=1,35; ПМ=1,35; Т=1,35; ГМ=1,35 (По. 1, 19-20, 22, 2, 36, 3-5, 11, 6-7, 9, 12, 18, 10, 8, 14-15, 13, 21, 29, 16-17, 23-28, 30-32, 34-35, 37, 33, 38-40)					6437324	2487199	365607		3584518
		Накладные расходы					2052075				
		66%*0,85 ФОТ (от 22818) (По. 5, 11)					12801				
		78%*0,85 ФОТ (от 59814) (По. 38)					39657				
		79%*0,85 ФОТ (от 377829) (По. 4)					253712				
		80%*0,85 ФОТ (от 222750) (По. 3, 31)					151470				
		82%*0,85 ФОТ (от 4510) (По. 23)					3143				
		86%*0,85 ФОТ (от 94937) (По. 1, 19-20, 22)					69399				
		90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 118423) (По. 2, 36, 27-28, 30)					81534				
		100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 10356) (По. 17)					7922				
		105%*0,85 ФОТ (от 317682) (По. 10)					283531				
		105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 227862) (По. 6-7, 9, 12, 18)					183030				
		110%*0,85 ФОТ (от 75650) (По. 13, 21, 29)					70733				
		118%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 36231) (По. 33)					32706				
		120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 8708) (По. 16)					7994				
		122%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 302640) (По. 8, 14-15)					282454				
		123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 593320) (По. 32, 34-35, 37)					558284				
		128%*0,85 ФОТ (от 2938) (По. 26)					3197				
		128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 10731) (По. 24-25)					10508				
		Сметная прибыль					1181622				
		50%*0,8 ФОТ (от 480234) (По. 3-4, 38)					192094				
		55%*0,8 ФОТ (от 317682) (По. 10)					139780				
		55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 227862) (По. 6-7, 9, 12, 18)					85220				
		62%*0,8 ФОТ (от 4510) (По. 23)					2237				
		63%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 36231) (По. 33)					15521				
		65%*0,8 ФОТ (от 22818) (По. 5, 11)					11865				
		65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 8708) (По. 16)					3849				
		68%*0,8 ФОТ (от 180159) (По. 31)					98006				
		70%*0,8 ФОТ (от 170587) (По. 1, 19-20, 22, 13, 21, 29)					95229				
		70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 119116) (По. 2, 36, 17)					56699				
		75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 593320) (По. 32, 34-35, 37)					302593				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	80%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 302640) (По. 8, 14-15)						164636				
	83%*0,8 ФОТ (от 2938) (По. 26)						1951				
	83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 10731) (По. 24-25)						6057				
	85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 9663) (По. 27-28, 30)						5585				
	Итого						9671021				
	Материалы						3584518				
	Машины и механизмы						365607				
	ФОТ						2487199				
	Накладные расходы						2052075				
	Сметная прибыль						1181622				
	Автотранспорт 7 %						250916				
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>						<b>9921937</b>				
	НС 18%						1785949				
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>11707886</b>				

Составил

Проверил

